



" Quand Sciences et vie de la terre riment avec expérimentation, questionnements et orientation"

publié le 10/02/2025

Descriptif :

A l'initiative de leurs deux professeurs de Sciences de la Vie et de La Terre, les lundis 20 et 27 Janvier 2025, nos élèves de première et de terminale spécialité SVT ont pu étoffer leurs connaissances scientifiques, peaufiner leurs pratiques expérimentales, manier des appareils de haute technologie au contact de professionnels de "L'école de l'ADN" de Poitiers dont l'action est dédiée à la promotion des sciences et de la recherche. Par ailleurs, les lycéens ont pu découvrir le métier de chercheur et s'informer sur l'état de la recherche préventive du cancer grâce aux deux conférences données par Monsieur Bruno Constantin, chercheur au Centre national de recherche scientifique (CNRS), site de Poitiers.

Ainsi, le **lundi 20 Janvier 2025**, pour la dixième année consécutive, nos lycéens de première spécialité SVT ont pu bénéficier des précieux apports de connaissances des membres de l'association "L'école de l'ADN" dans le cadre d'ateliers portant sur les thèmes de génétique et d'immunologie. Ils ont également pu exploiter des matériels de haute technicité tel qu'un thermocycleur notamment utilisé dans les laboratoires pour les diagnostics PCR.

Le **lundi 27 Janvier 2025**, c'est Monsieur Bruno Constantin, chercheur au CNRS, qui a présenté aux élèves de première et de terminale spécialité SVT l'état de la recherche en matière de prévention et traitements de la myopathie de Duchenne mais aussi de certains cancers. Les conférences ont abouti à un temps d'échanges pour répondre aux questions pertinentes des élèves avec notamment celles relatives à sa formation et à son parcours scientifique de chercheur.

Merci à tous ces intervenants et intervenantes pour leur disponibilité et la qualité de leurs interventions respectives, à Madame Fayolle et Monsieur Lellouch professeurs de SVT pour avoir organisé ces activités au service du rayonnement des disciplines scientifiques, de l'encouragement des élèves à s'engager dans les études scientifiques."